



Homologations d'appareils de communication (É.-U.)

Transmissions d'alarmes
Votre partenaire de choix

DISPOSITIFS DE COMMUNICATION	DESCRIPTION	ORGANISME DE CONTRÔLE	NORMES COMMERCIALES ANTIVO				
			UL 365 Alarme anticambriolage reliée au service de police Cambriolage - Environnement commercial	UL 609 Systèmes d'alarme antivol locaux	UL 1076 Unités et Systèmes personnels d'alarme anticambriolage	UL 1610 Alarme anticambriolage d'une centrale de télésurveillance Cambriolage - Environnement commercial	UL 1610 Trans d'alar numé Camb Enviro comm
TRANSMETTEURS CELLULAIRES							
GSMV4G	Transmetteur cellulaire	UL	✓			✓	
iGSMHS4G	Transmetteur pour protection des lignes	UL	✓			✓	
GSMVLP4G	Transmetteur pour LYNX Plus	ETL					
GSMX4G	Transmetteur cellulaire	ETL					
CDMA-X	Transmetteur cellulaire	ETL					
iGSMCFP4G	Transmetteur d'incendie pour usage commercial	UL					
iGSMV4G	Transmetteur cellulaire Internet	UL	✓			✓	
VISTA-GSM4G	Transmetteur pour VISTA-21iP Control	ETL	✓			✓	
3GL	Transmetteur LYNX Touch	ETL					
ALARMNET-I							
7810iR-ENT	Récepteur d'alarme Internet/Intranet	UL	✓		✓	✓	
7810PC	Récepteur d'alarme Internet/Intranet	UL			✓	✓	
7847i-E	Transmetteur d'entreprise	UL	✓		✓	✓	
7847i	Transmetteur Internet	UL	✓			✓	

*Certificat DACT séparé non requis pour les homologations autonomes.

**Certificat DACT requis pour les homologations pour système principal/de secours.

SÉLECTION DES PRODUITS			NORMES COMMERCIALES ANTI-INCENDIE				NORMES RÉSIDENTIELLES	
35 missions des sécurité - incendie - environnement commercial	Sécurité avec ligne chiffrée (Classe AA) Cambriolage - environnement commercial	NIST National Institute of Standards and Technology	UL 864 autonome*	UL 864 Principal/ secours**	Factory Mutual (FM) Incendie -Environnement commercial	Commissaire aux incendies de l'État de Californie (CSFM)	UL 1023 Alarme anticambriolage de maison	UL 985 Incendie - Environnement résidentiel
		✓				✓	✓	✓
	✓	✓						
✓		✓					✓	✓
✓		✓					✓	✓
✓		✓					✓	✓
		✓	✓	✓		✓		
		✓				✓	✓	✓
		✓				✓	✓	✓
✓		✓					✓	✓
		✓	✓			✓		
			✓			✓		
	✓	✓					✓	✓
	✓	✓				✓	✓	✓

Normes (É.-U.)

UL 365 – Unités et Systèmes d’alarme anticambriolage personnels reliés au poste de police

Ces exigences couvrent la construction, la performance et l’entretien des unités et des systèmes d’alarme anticambriolage reliés au poste de police pour utilisation dans les locaux commerciaux, les chambres fortes et les coffres-forts commerciaux, ainsi que les coffres-forts et chambres fortes bancaires.

Conformément à ces exigences, un système d’alarme relié à un poste de police se compose de circuits et de dispositifs de protection, reliés par l’intermédiaire d’un appareil de commande à un dispositif de sonnerie protégé contre les manipulations, monté sur un mur extérieur ou intérieur du bâtiment dans lequel se trouve le bien protégé et un service de police constamment tenu par des agents. L’intrusion ou la perturbation des unités ou du circuit électrique entraîne l’actionnement du dispositif de sonnerie et la transmission d’un signal au service de police. Le dispositif de sonnerie et le signal au service de police continuent de fonctionner jusqu’à ce qu’il soit arrêté en appuyant sur la touche de commande appropriée, par épuisement de l’alimentation électrique ou par l’action d’un élément de synchronisation automatique qui est préréglé pour une période de fonctionnement définie. UL 609 – Norme de sécurité pour les systèmes et unités locaux d’alarme anticambriolage Ces exigences couvrent la construction, la performance et l’entretien des unités et des systèmes et unités locaux d’alarme anticambriolage pour utilisation dans les locaux commerciaux, les chambres fortes et les coffres-forts commerciaux, ainsi que les coffres-forts et chambres fortes bancaires. Conformément à ces exigences, un système d’alarme local est composé de circuits et de dispositifs de protection, raccordés par l’intermédiaire d’un appareil de commande à un dispositif de sonnerie protégé contre toute manipulation, monté sur un mur extérieur ou intérieur du bâtiment dans lequel se trouve le bien protégé. L’intrusion ou la perturbation des unités ou du câblage entraîne l’actionnement du dispositif de sonnerie. Le dispositif de sonnerie continue de fonctionner jusqu’à ce qu’il soit arrêté en appuyant sur la touche de commande appropriée, par épuisement de l’alimentation électrique ou par l’action d’un élément de synchronisation automatique qui est préréglé pour une période de fonctionnement définie.

UL 864 – Unités de commande pour systèmes de signalisation de protection contre les incendies

Ces exigences couvrent les unités et accessoires de commande électrique pour les systèmes de signalisation de protection contre les incendies pour utilisation dans les locaux intérieurs ordinaires.

Une unité de commande conforme à ces exigences est constituée d’un ensemble d’éléments électriques permettant la connexion de circuits d’alimentation électrique acheminés par l’équipement de l’unité de commande au moyen d’un schéma de circuits prescrit. Les circuits sont prolongés jusqu’à des dispositifs séparés par lesquels la partie fonctionnelle de l’unité de commande est actionnée pour les signaux, et jusqu’à des dispositifs séparés et/ou intégrés par lesquels les signaux sont indiqués afin de former une combinaison système coordonnée pour des services de signalisation définis. Un schéma de câblage d’installation monté sur l’unité de commande ou référencé dans le marquage de l’unité de commande indique les appareils et circuits qui peuvent être reliés à l’unité de commande sur le terrain.

UL 985 – Système d’alarme incendie domestique

Ces exigences couvrent les unités de commande du système d’alarme anti-incendie résidentiel destinées à être installées conformément au Code national de prévention des incendies.

L’unité de commande d’un système d’alarme incendie résidentiel se compose d’un ensemble d’éléments électriques permettant la connexion de circuits d’alimentation électrique et de dispositifs de déclenchement. Le raccordement d’un dispositif d’indication doit également être prévu, à moins qu’un dispositif de sonnerie d’alarme ne soit intégré à l’unité de commande. Des bornes supplémentaires peuvent être prévues pour le raccordement d’appareils supplémentaires, tels que des voyants, des interrupteurs à distance, etc. Une alimentation secondaire (une batterie, par exemple) peut être intégrée à l’unité de commande ou être prévue pour son raccordement à l’unité de commande.

UL 1023 – Systèmes d’alarme anticambriolage résidentiels

Ces exigences s’appliquent aux systèmes d’alarme anticambriolage résidentiels pour sécuriser une résidence à plusieurs pièces, une pièce d’une résidence, ou encore une entrée ou zone dans une résidence.

Les systèmes d’alarme anticambriolage résidentiels conformes à ces exigences sont composés d’un ou de plusieurs ensembles de composants électriques conçus pour détecter la présence, le mouvement, le son, ou toute autre activité d’un intrus. Des dispositions sont prises pour le raccordement d’une alimentation électrique, d’une télécommande et de circuits de signalisation par une méthode de câblage prescrite.

UL 1076 Unités et systèmes d’alarme anticambriolage privés

Ces exigences couvrent la construction, la performance et le fonctionnement de l’équipement destiné à être utilisé dans les systèmes d’alarme anticambriolage privés et les systèmes utilisés pour se protéger contre le cambriolage. Ces produits sont normalement destinés à un usage en intérieur.

Un système d’alarme anticambriolage privé, tel que mentionné dans ces exigences, est un système dans lequel des circuits et des dispositifs de déclenchement d’alarme sont installés sur une propriété et sont reliés directement ou indirectement à un équipement récepteur constamment contrôlé dans une station centrale de télésurveillance. Le poste de la centrale est situé sur la propriété protégée et est destiné à être utilisé par le personnel qui doit rendre compte au propriétaire de la propriété protégée. La propriété protégée peut être constituée d’une ou de plusieurs propriétés non contiguës sous un titre de propriété unique. Le système est agencé de telle sorte qu’une modification prédéterminée des circuits ou dispositifs de déclenchement d’alarme entraîne automatiquement la transmission d’un signal d’alarme par un canal de signalisation surveillé à la centrale de surveillance.

UL 1610 Systèmes d’alarme anticambriolage reliés à une centre de surveillance

Ces exigences couvrent les composants de systèmes d’avertisseur anti-vol d’une centrale de surveillance prévus et spécialement conçus pour une protection anti-vol dans les locaux commerciaux, les coffres-forts commerciaux, ainsi que les coffres-forts et chambres fortes bancaires.

Les composants conformes à ces exigences doivent être utilisés dans un système d’alarme anti-vol dans lequel le fonctionnement des circuits et dispositifs de protection électrique est automatiquement transmis, enregistré, entretenu et supervisé à partir d’une centrale de surveillance qui emploie des opérateurs formés et des enquêteurs qui sont présents en permanence.

UL 1635 – Norme de sécurité pour les systèmes de transmission d’alarme numériques

Ces exigences couvrent les systèmes de transmission d’alarme numériques destinés à être utilisés dans les systèmes d’alarme anti-vol des stations centrales, les systèmes d’alarme anti-vol privés, les systèmes d’alarme antivol raccordés au poste de police, les systèmes d’alarme antivol résidentiels, les systèmes d’alarme incendie résidentiels et les systèmes d’alerte médicale pour soins à domicile.

Conformément à ces exigences, un système de transmission d’alarme numérique est constitué d’un transmetteur de communication d’alarme numérique interconnecté ou intégré à : a) une unité de commande d’alarme antivol de la centrale de surveillance, b) une unité de commande d’alarme antivol privée, c) une unité de commande d’alarme antivol reliée à un poste de police, d) une unité de commande d’alarme antivol résidentiel, e) une unité résidentielle d’alarme incendie, ou f) un système d’alarme médicale à domicile pour soins de santé. La nécessité de transmettre un signal vers l’extérieur activera le transmetteur numérique du transmetteur d’alarme qui contacte un récepteur numérique du transmetteur d’alarme situé à une station centrale ou à une station de surveillance résidentielle par le réseau commuté de la compagnie de téléphone (système de composition) et transmet un message identifiant le changement de condition aux lieux protégés ou dans la résidence.

UL - <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

ETL - <http://www.intertek-etlsemko.com>

NIST - <http://www.nist.gov/>



Resideo Technologies, Inc.

90 Burnhamthorpe Road West, 14th Floor
Mississauga, ON L5B 3C3
1-800-645-7492
resideo.com

Pour plus de détails

security.honeywellhome.com/canada

L/USCOMLSTFB/D | 12/19
© Resideo Technologies, Inc., 2019.
Ce produit est fabriqué par Resideo et ses sociétés affiliées. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée sous licence accordée par Honeywell International Inc. Tous droits réservés.

Honeywell Home